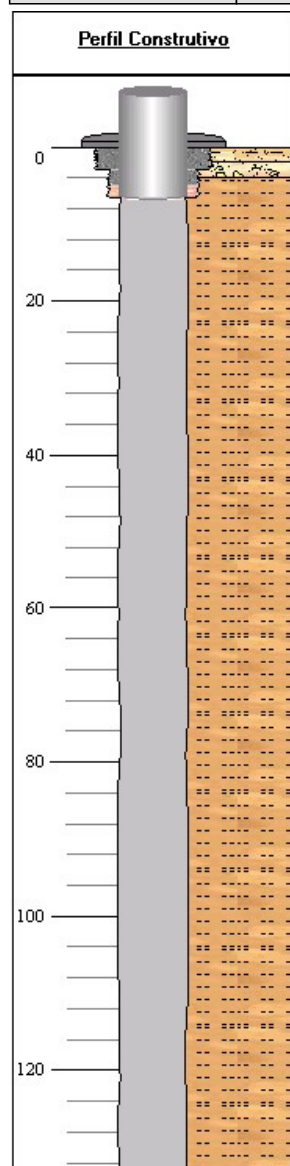


Poço: 3100017857	UF : MG	Município : Formoso	Localidade : GOIAMINAS
------------------	---------	---------------------	------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	FOR - 012
Data da Instalação :	
Proprietário :	COPASA
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	GOIAMINAS
UTM (Norte/Sul) :	8335050
UTM (Leste/Oeste) :	339042
Latitude (GMMSS) :	150318
Longitude (GMMSS) :	462951
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco, Urucuia e outros

Situação:	
Data :	
Situação :	

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
12/12/2002	0.00	133.40	COPASA	Percussao

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	2.95	10	254.0000
2.95	6.70	8	203.2000
6.70	133.40	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	6.70	Aço sem costura	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	5.00	Cimentação
5.00	6.70	Material da formação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
12/12/2002	0.70	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	133.40

Geológicos

Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	133.40	Formacao Tres Marias

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	2	Solo argiloso	Solo argiloso
2	4	Rochas Intemperizadas e Decompostas	Rochas Intemperizadas e Decompostas
4	133.4	Siltito	Siltito

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	133.40
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	
Nível da Água (m):	
Nível Medido Bombeando (S/N)?	
Vazão (m ³ /h):	

Teste de Bombeamento

Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
11/03/2002	N	2.58	24:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
65.70	0.181		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		11.41	
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas

Análises Químicas:

Data da Coleta:	08/09/2005
Condutividade Elétrica (μS/cm):	65.00
Qualidade da Água (PT/CO):	15.00
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	3,4
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	6.60

Gráfico de evolução do nível d'água para os últimos cinco anos hidrológicos



Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

